



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

CorrLam™ LD VpCI Barrier Laminate, Patent Pending



ОПИСАНИЕ

Тази уникална структура се състои от прозрачно полиестерно пресовано покритие, ламинирано към 0.285 mil алуминиево фолио, което е ламинирано към 4-mil VpCI-126 филм на Cortec. Общата дебелина е 182.5 микрона. Тази многопластова високопроизводителна ламинирана структура е разработена, за да отговаря и на най-тежките производствени изисквания, като осигурява отлична бариера срещу водни пари, газ, ултравиолетови лъчи и миризми. Защитният слой (фолио) предпазва молекулярната пара VpCI от излизане от опаковката като по този начин запазва и защитната химия. CorrLam LD VpCI Barrier Laminate предпазва от корозия металните части, удължава техния срок на годност и осигурява дългосрочна защита.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- CorrLam е разработен за изключителна защита на металните части спрямо чувствителност към влагата и кислорода
- Идеален за вакуумно пакетиране

- Използва се за производство на покрития голям формат за защита на оборудване, както и за изработване на малки торбички
- За презокеански превоз се препоръчва употребата на подложки VpCI-132 в комбинация с CorrLam LD VpCI Barrier Laminate

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предпазва цветни и черни метали
- Използва технологията Парна фаза корозионен инхибитор (VpCI)
- Премахва нуждата от изсушители, като осигурява цялостна антикорозионна защита
- Еластичен, запечатване посредством топлинна обработка или вакуум
- Блокира преминаването на водните пари, кислорода и въглеродния двуокис
- Отлични механични качества
- Нивото на трансмисия на водните пари (WVTR) и нивото на трансмисия на O₂ (OTR) са по-ниски от 0.0006g/100in² на ден
- Висока степен на устойчивост на пробиване и скъсване
- Отличен избор на материал за пакетиране при износ, при прецизно домашно пакетиране и/или при дългосрочна защита.
- Материалът също така може да се приспособи към едностранна вакуумна преграда за отстраняване на влага и други изпарения от вътрешността на опаковката
- Отговаря на MIL PRF-131J спецификациите за работа



ОПАКОВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Предлага се в размери по заявка като например торбички, покривала и други. Свържете се с Cortec Corporation за повече информация. Преди употреба съхранявайте на хладно и сухо място. Срокът на годност на материала и продуктите, изработени от CorLam LD VpCl Barrier Laminate е една годна.

ДАНИ ОТ ТЕСТА

Качество	Тест метод	Стойност
Начално тегло, (lb/3msf)	TAPPI	108.54
Производство, (in ² /lb)	Изчислен	3776
Дебелина, (mil)	TAPPI T414	7.3
Сила на опън, (psi)	TAPPI T949	30.46 (MD)/ 29.89 (TD)
Устойчивост на пробиване, (lb)	FED STD 101	14.1
Тест на Елмендорф, (гр)	TAPPI T414	232 (MD) / 317 (TD)
Здравина на топлинно запечатване, (lb/ширина), (350 F°, 40 psi, 1.5 сек.)	ASTM F88	16.67
Ниво на предаване на водните пари (гр/100 в 2 * 24 часа), (100 F°, 90% R.H.)	TAPPI T557	<0.0006
Ниво на предаване на кислорода, (cc/100 in ² *24 часа (73 F°, 0% R.H.)	ASTM D3985	<0.0003

Забележка: Стойностите са характерни за този вид структура и не трябва да се тълкуват като спецификации за работа.

**САМО ЗА ПРОМИШЛЕНА УПОТРЕБА
ДА СЕ СЪХРАНЯВА НА МЯСТО ДАЛЕЧ ОТ ДЕЦА
ДА СЕ ДЪРЖИ ПЛЪТНО ЗАТВОРЕН
ДА НЕ СЕ КОНСУМИРА**

ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ КОНСУЛТИРАЙТЕ БРОШУРАТА С ДАНИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ

Всички твърдения, техническа информация и препоръки, съдържащи се тук, са на базата на тестове които Cortec Corporation счита за достоверни, но точността и пълнотата им не е гарантирана. Cortec Corporation гарантира че Cortec® продуктите ще бъдат без дефекти, когато се транспортират до клиента. Задължението на Cortec Corporation по тази гаранция се ограничава до подмяната на продукта, който се е оказал дефектен. За да се замени продукт по тази гаранция, клиентът трябва да уведоми Cortec корпорация в срок от шест месеца след изпращането на продукта на клиента. Всички транспортни разходи за подмяната продукти се заплащат от клиента.

Cortec Corporation не носи отговорност за всяка вреда, загуба или повреда, произтичащи от използването на или невъзможността за използване на продукти.

ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВА ПРОДУКТА, ПОТРЕБИТЕЛЯТ ОПРЕДЕЛЯ ПРИГОДНОСТТА МУ ЗА НЕГОВАТА УПОТРЕБА, КАТО ПОЕМА ВСИЧКИ РИСКОВЕ И ОТГОВОРНОСТ ВЪВ ВРЪЗКА С ТЯХ.

ДИСТРИБУТОР:



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
Internet <http://www.cortecvci.com>

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 5/31/06. Cortec Corporation 1998-2006. All rights reserved. Supersedes: 1/5/06.
Cortec® is a trademark of Cortec Corporation.
© 1998-2006. Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form

CHIMTEC Ltd.
112 - 8TH Primoski Polk Str.
9000 VARNA
BULGARIA
Tel: +359 888 280 563
Email: deian_tachev@yahoo.fr

ХИМТЕК ООД
ул. 8^{МИ} Приморски Полк №112
9000 ВАРНА
Тел: 0888 280 563
Емаил: deian_tachev@yahoo.fr